

енты объединены в локальную сеть 10/100 Мбит/с. При этом в качестве терминалов применяются различные компьютеры, вплоть до компьютеров класса 386/486. Службы терминалов Windows 2000 Server позволяют использовать компьютеры как в качестве "тонких", так и "толстых" клиентов. Более мощные компьютеры можно продолжать использовать в прежних целях, определенных еще до развертывания службы терминалов.

Опыт выбора программных и аппаратных средств для автоматизации административной деятельности академии использовался нами при разработке локальной сети БГПД.

БГПД и "Городской проект"

Концепции библиотеки геопространственных данных и городского проекта, не пересекаясь на стадии реализации, все же взаимно дополняют и обуславливают друг друга. Работы городского проекта направлены на формулирование, постановку и решение широкого круга задач по вопросам городского управления. При этом каждая из таких задач решается на ограниченной в пространстве площади. Но после отработки решения на ограниченной территории для любой из задач рано или поздно возникает вопрос о распространении результатов на большие территории и на целый город. Вот здесь и наступает пора использования материалов, созданных в рамках концепции библиотеки геопространственных данных – это поддержка "Городского проекта" со стороны БГПД. Но есть и обратное влияние – оно состоит в том, что по мере разработки задач в рамках городского проекта будут выявляться все новые потребности в картографических и семантических материалах для решения того или иного вопроса. Эти потребности будут превращаться в задачи для создания новых материалов в библиотеке геопространственных данных.

Получено 22.07.2001

МОНИК ДЕ ВИНТЕР, ФИЛИПП АЛЛАР, МАРК КЛИМА

г.Лилль (Франция)

"ГОРОДСКОЙ ПРОЕКТ" – ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Раскрывается участие французских коллег в рамках программы "TACIS: Порожденные города" в работе по созданию "Городского проекта", показаны его итоги и перспективы.

Создание "Городского проекта" в Харькове началось несколько лет назад, после того как в рамках программы "TACIS: Порожденные города" нас пригласили в качестве рабочей группы от мэрии города Лилля. Признаться, мы не знали, что нас ожидает в Украине и Харько-

ве, какой уровень профессионализма харьковских коллег, какие технические ресурсы имеются у специалистов Харькова, не были четко сформулированы цели и задачи этой программы. Однако это никого не останавливало, а, наоборот, заставляло вести интенсивный поиск по развитию пилотного проекта.

Многие из нас давно знакомы с Харьковом, однако этот визит нес в себе некоторое волнение, так как это был первый совместный проект такого высокого уровня между городами-побратимами. Первый же наш визит в Харьков, встреча с господами Владимиром Бабаевым и Виктором Водолазским, а также с ректором и проректором Академии городского хозяйства Леонидом Шутенко и Владленом Семеновым установили не только грани общего сотрудничества, но и позволили выявить потенциал харьковских коллег, который оказался на достаточно высоком уровне.

Презентация и определение целей и задач "Городского проекта" на выставке "Город-2000" положило начало плодотворному сотрудничеству между нами и харьковской группой урбанистов.

Команда из сотрудников Управления градостроительства и архитектуры, а также студентов и аспирантов Академии на первой совместной встрече-обучении проявила большой интерес к предлагаемым методикам организации работы, схемам построения взаимоотношений в рабочем коллективе, но самое главное это то, что целый ряд совместных дискуссий поставил значительное число очень интересных вопросов, на которые ни мы, ни харьковчане не могли самостоятельно найти однозначного ответа. В этой ситуации нам помогло новое мышление студентов Академии, которые часто предлагали настолько простые и оригинальные решения, что мы вынуждены были признать за ними некоторое превосходство.

Дальнейшие совместные встречи-обучения по различным аспектам управления и взаимоотношений в коллективе расширяли грани совместного творчества при реализации "Городского проекта".

По мере выполнения проекта мы все больше убеждались в правильности выбора Управления градостроительства и архитектуры, а также Академии на роль технических партнеров. Большое внимание и поддержку проекту оказывал первый заместитель мэра Владимир Бабаев. Все это нашло отражение в комплексном дипломном проекте "Городской проект" как элемент стратегического планирования и развития города", выполненного студентами Академии.

Техническое исполнение "Городского проекта" было осуществлено на высоком уровне, так как все данные были взяты с существующей обстановки в г. Харькове. Кроме того широкое использование

компьютерной техники в сочетании с хорошим программным обеспечением способствовало построению логически определенной и завершенной информационной системы на несколько кварталов в центральной части города. Мы были просто обрадованы, когда летом в июне нас пригласили на защиту дипломного проекта по обозначенной выше тематике. Нам приятно осознавать, что в Академии есть такие талантливые студенты, а значит и высококлассные преподаватели, что еще больше укрепило нашу уверенность об этом учебном заведении как о надежном техническом партнере.

Следует отметить, что в процессе совместной работы многое почерпнула и наша делегация, в частности мы обратили внимание на значительность масштабов каждого из районов города и то, что им управляет относительно небольшая группа людей. В Лилльской метрополии нет коммун, сопоставимых с масштабами таких районов, как Киевский или Держинский.

"Городской проект" нам был интересен и тем, что в нем собралась команда людей различных направлений деятельности – это и отдел городской рекламы во главе со Светланой Дуденко, в процессе работы к нам подключился новый НТЦ "ЗИС", создание которого еще больше усилило наше желание и активность сотрудничать с урбанистами Харькова.

Однако все это поставило перед нами и новые условия. Так, для разрешения многообразия вопросов, выдвинутых харьковской стороной, требовалось значительное количество специалистов различных направлений деятельности. Тут мы благодарны и, думаем, нас поддержат и харьковские коллеги, агентству урбанистики Лилльской метрополии, которое оказывало помощь консультациями, материалами, а также предоставляло специалистов для командировок в Харьков. Кроме того, мы сами неоднократно убеждались в высоком профессионализме харьковчан. Достаточно привести такой факт: наш координатор по техническим ресурсам Филипп Аллар не только обучал харьковских специалистов по информационным системам, но и сам обучался у них, при этом все мы отметили высокий профессионализм наших украинских коллег.

Теперь, оглядываясь назад, можно сказать, что "Городской проект" для Харькова стал новым и своевременным начинанием в области урбанистики. Он многое дал харьковским руководителям, отчетливо отмечается новое мышление у преподавателей академии и стажеров из Управления градостроительства. Это, несомненно, успех первого проекта. Кроме того, мы увидели реальные результаты, которые когда-то закладывались в целях, – это и создание нового Центра высоких тех-

нологов, и организация Центра переподготовки и подготовки специалистов (на базе "Городского проекта"). Кроме того, мы знаем, что в Академии создается новая кафедра управления проектами, своевременность и необходимость которой, по-нашему общему мнению, очевидна.

Мы все благодарны этому "Городскому проекту", так как у Харькова теперь открываются новые перспективы в управлении развитием города, а мы в течение этого времени приобрели много друзей, с которыми надеемся продолжить наше сотрудничество.

Получено 27.07.2001

Г.В.СТАДНИК, В.Т.СЕМЕНОВ, профессора, Е.Е.ХОЛОДОВА

Харьковская государственная академия городского хозяйства

ЦЕНТР ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ГОРОДСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Рассматриваются задачи Центра высоких технологий и информационных систем, созданного в ХГАГХ. В Центре аккумулированы наука, обучение и практика. Основная цель его работы – научное обеспечение государственной политики в области городского хозяйства, поиск новых достижений в науке и технике, обеспечивающих жизнедеятельность Харькова и региона.

Жизнеобеспечение города – это сложный процесс взаимодействия целого ряда различных хозяйственных систем. Тесная взаимосвязь отраслей энергетики, газо- и водоснабжения, водоотведения, транспорта определяет первоочередность решения задач в области коммунального хозяйства.

Комплексным решением проблемы градостроительства является "Городской проект", как элемент стратегического планирования и развития города. Основными задачами "Городского проекта" являются:

- создание математической модели реального участка деятельности по восстановлению городской среды;
- моделирование основной информационной системы управления;
- внедрение новейших технологий делопроизводства в управлении развитием городской среды;
- использование высоких технологий для переподготовки кадров управления, архитекторов, проектировщиков;
- создание организационных структур, занимающихся прогнозированием городского строительства;
- разработка мероприятий для переподготовки специалистов управления и работы в городском хозяйстве.